

## UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

School of Information Systems  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil tahun 2011/2012

### PENGEMBANGAN ADD-ON REGISTRASI ITEM PADA MODUL MASTER DATA ORACLE E-BUSINESS SUITE PT.XYZ

Yolanda	1200941701
Thery Tendyan	1200979581
Wandy Apriyadi	1200988232

#### Abstrak

**Tujuan Penelitian** adalah menganalisis proses bisnis yang berjalan dan mengevaluasi sistem Oracle E-Business Suite yang ada pada modul *master data* agar sistem dapat memenuhi kebutuhan PT.XYZ. Dimana PT.XYZ merupakan sebuah perusahaan di bidang manufaktur yang menggunakan Oracle E-Business Suite dalam sistemnya.

**Metode Penelitian** yang digunakan adalah metode *Gap Analysis*, yang mengukur kesesuaian antara *user requirement* dengan sistem yang berjalan menggunakan Oracle E-Business Suite terutama pada modul *master data*. *User requirement* diperoleh dari wawancara langsung dengan *user* yang menggunakan sistem. Serta menggambarkan perncanaan dengan diagram UML.

**Hasil yang dicapai** adalah pembuatan suatu aplikasi yang membantu mempermudah semua bagian yang terkait dalam proses bisnis di modul *master data* PT.XYZ. Dimana aplikasi tersebut saling terintegrasi sehingga proses bisnis yang berjalan tersebut dapat dipantau oleh kepala dari bagian *master data*. Dalam aplikasi akan diberikan keterangan yang membantu semua bagian terkait dalam menggunakan aplikasi tersebut. Aplikasi yang dibuat membantu mempermudah dalam mendaftarkan *item* kedalam sistem. Dimana pendaftaran tersebut melibatkan beberapa bagian dan aplikasi yang dibuat dapat digunakan oleh bagian-bagian tersebut sehingga datanya *update*.

**Simpulan** yang didapat adalah didalam penggunaan Oracle E-Business Suite pada modul *master data* terdapat kendala didalam memenuhi kebutuhan karena sistem yang ada belum seluruhnya sesuai. Sehingga diperlukan sebuah aplikasi yang dapat mendukung berjalannya proses bisnis PT.XYZ dalam pendaftaran *item* sehingga sesuai dengan kebutuhannya.

Kata Kunci : Pengembangan, *Oracle E-Business Suite*, *Item*, Registrasi, modul, *Master Data*